

LAN用雷ガード

NPLシリーズ

絶縁タイプ



NPL-1001

- 高耐圧の絶縁トランス採用
- 小型で設置が容易
- アース接続不要

放流タイプ



NPL-2001



NPL-2002<PoE>



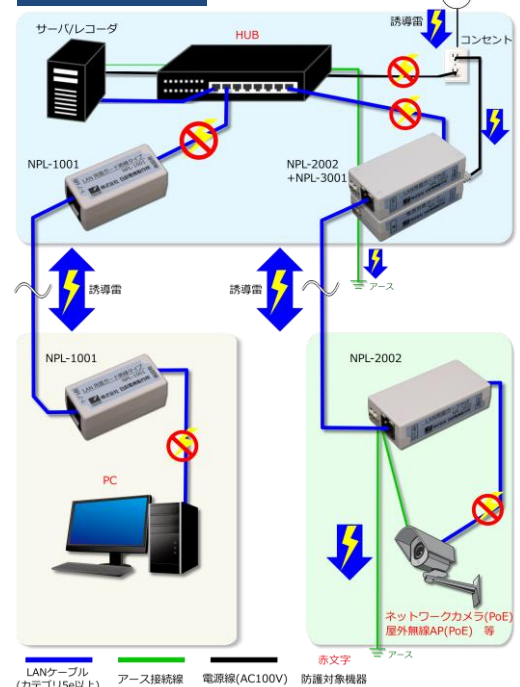
NPL-3001<電源用>

- 高耐量の GDT 採用による高信頼性設計
- JIS C 5381-21 に対応(放流タイプ PoE)
- クランプ端子(プッシュ式)によりアース接続が容易
- 内蔵マグネットにより同シリーズと連結可能
- DIN レール(35mm 幅)に取付可能(付属品使用)

仕様

品名	項目	仕様
NPL-1001	適用回線	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	伝送特性	カテゴリ 5e に対応
	インパルス耐電圧	ケーブル側-機器側間 10/700 μ s または 1.2/50 μ s にて 10kV
	寸法・質量	24(W)×22(H)×51(D)mm 約 20g
NPL-2001 NPL-2002	適用回線	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	伝送特性	カテゴリ 5e に対応
	PoE (NPL-2002 のみ)	IEEE802.3af(PoE)、IEEE802.3at(PoE Plus)対応 DC60V 600mA
	電圧防護レベル	500V 以下(1.2/50 μ s 10KV)
NPL-3001	定格電圧	AC125V 50/60Hz
	消費電力	0.5W 以下 (動作確認用 LED のみ)
	試験クラス・ 放電電流 I _{max}	クラス II・5kA(対地間)
	サージクランプ電圧	①電源線-G 端子間 1500V 以下(コンビネーション波形 4kV にて) ②電源線間 1500V 以下(コンビネーション波形 4kV にて)
絶縁抵抗	電源線-G 端子間	DC500V にて 50M Ω 以上
	寸法・質量	40(W)×23(H)×82(D)mm(コード含まず) 約 100g(コード含む)

接続例



NPL-2001/2002 と NPL-3001 の連結

使用可能な回線距離は最大 100m です。
接続する機器や回線の状態によっては通信可能な最大距離が短くなる場合があります。

注: 仕様その他記載内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

B0-A 03

製造元

お問い合わせ先



株式会社 日辰電機製作所

E-mail: support2@nisshin-electric.com
http://www.nisshin-electric.com